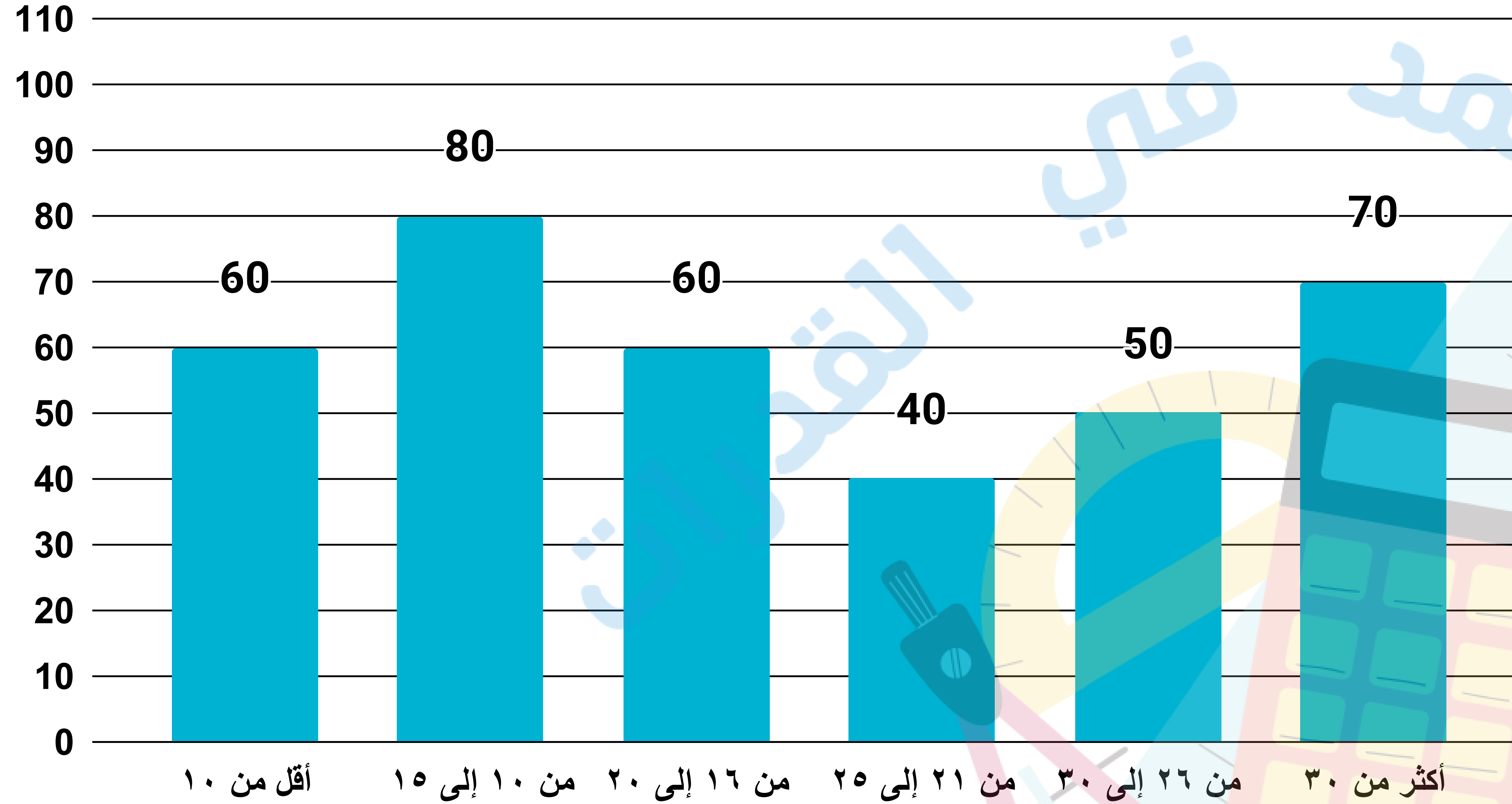
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف المائة واثنان وستون {محلول}



سؤال 1

ما متوسط عدد الطلاب ؟



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى :نسبة ١٢ ساعة الى ثلاثة أيام

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 غرفة أبعادها ٦ م ، ٤,٨ م يراد تبليطها ببلاط مستطيل الشكل بدون قص ، ما أبعاد البلاط بالمتر؟

أ ٠,٦ ، ١,٢

ب ٠,٦ ، ١,٣

ج ٠,٤ ، ٠,١٦

د ٠,٥ ، ١,٥

سؤال 4

عددان مجموعهما ٣٢ والفرق بينهما ٨ ،
فإن أحد هذين العددين؟

أ ١٢

ب ١٣

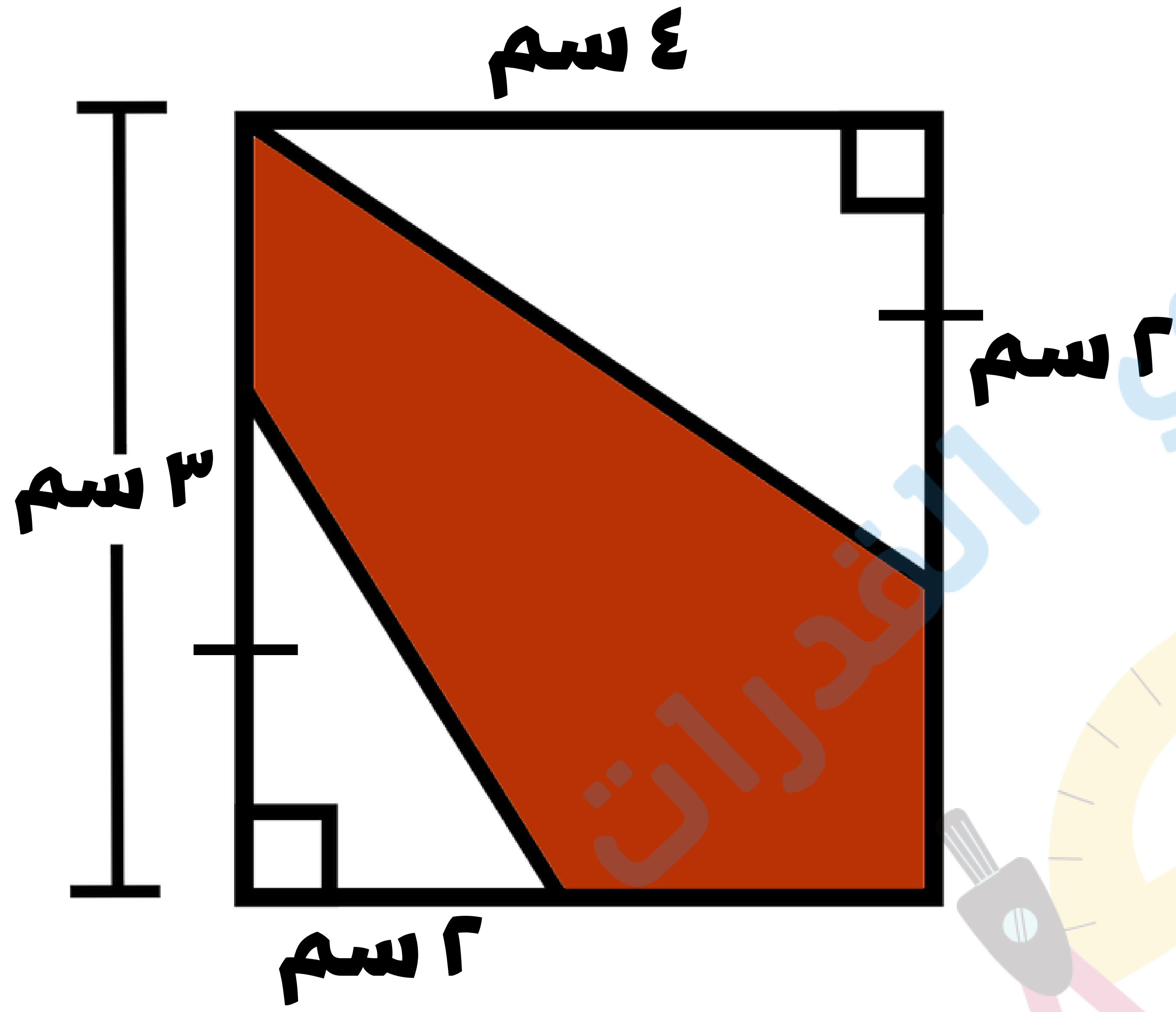
ج ١٤

د ١٥

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٦

-القيمة الثانية : مساحة المظلل



أ القيمة الأولى أكبر

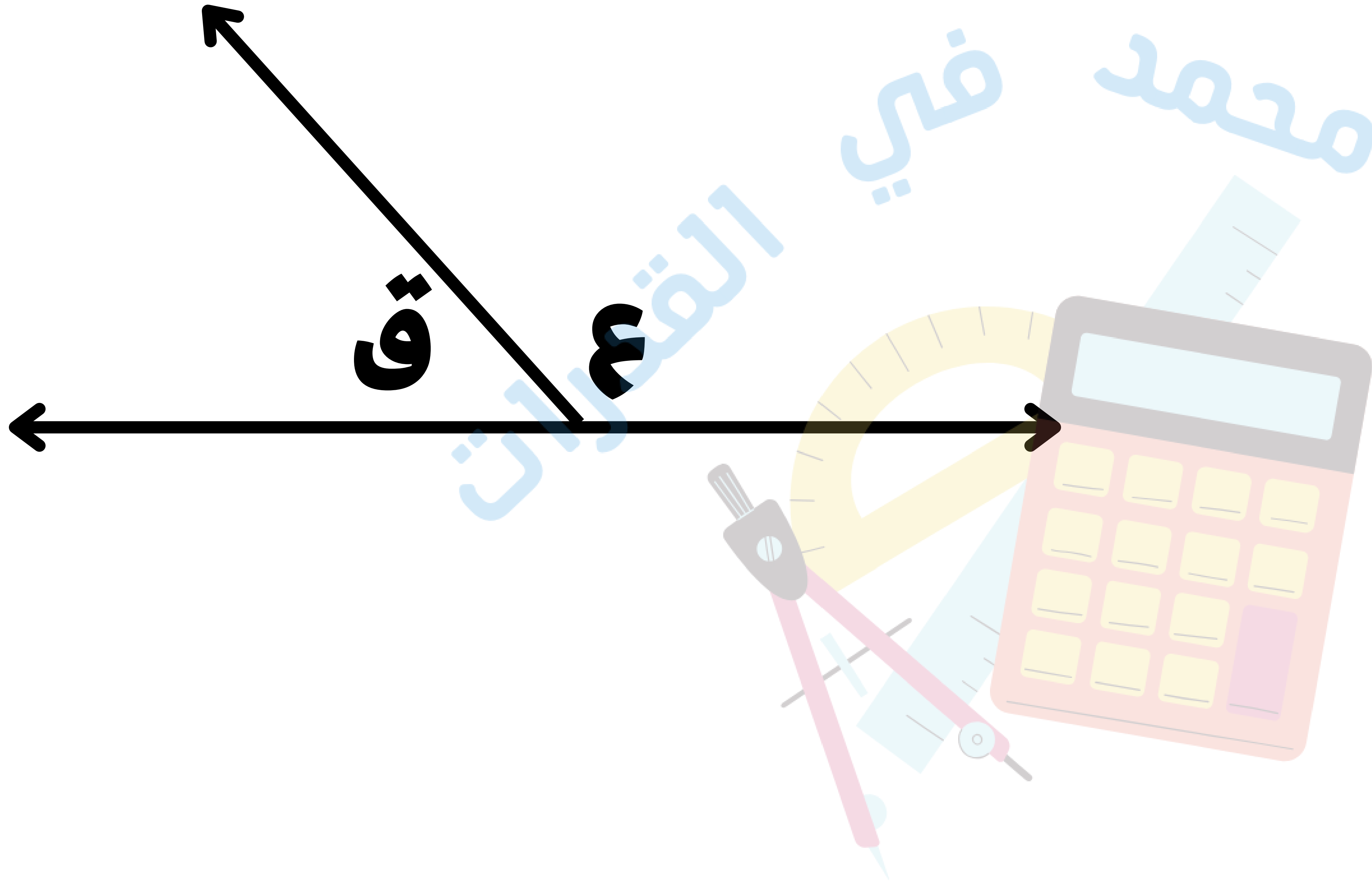
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان ع= ٤ س ، ق = ٢ س ،

أوجد قيمة س



أ ١٥

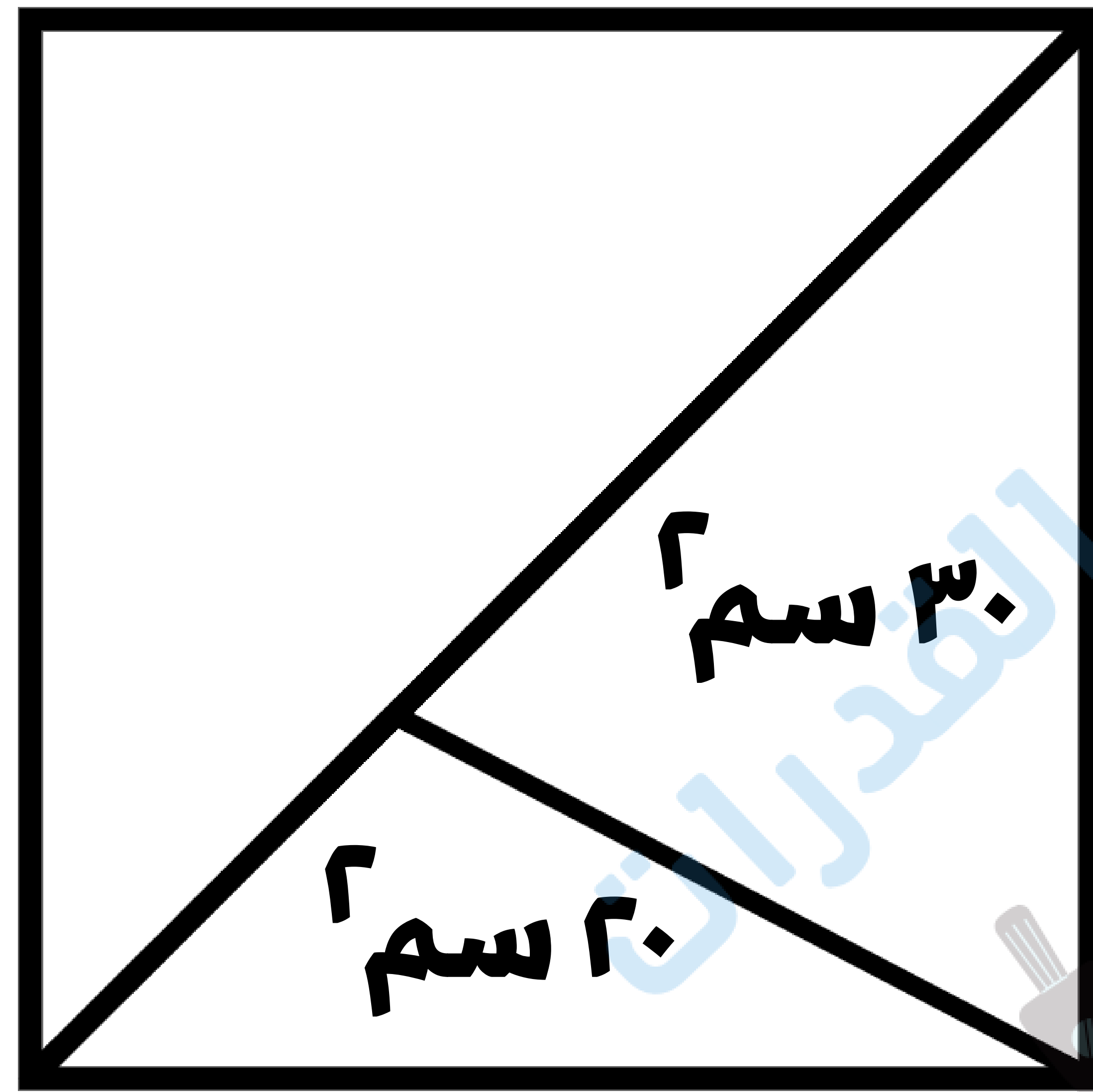
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 7 الشكل التالي :

العدد في كل مثلث يمثل مساحتة، احسب مساحة المربع بالسنتيمترات المربعة



أ ٥٠

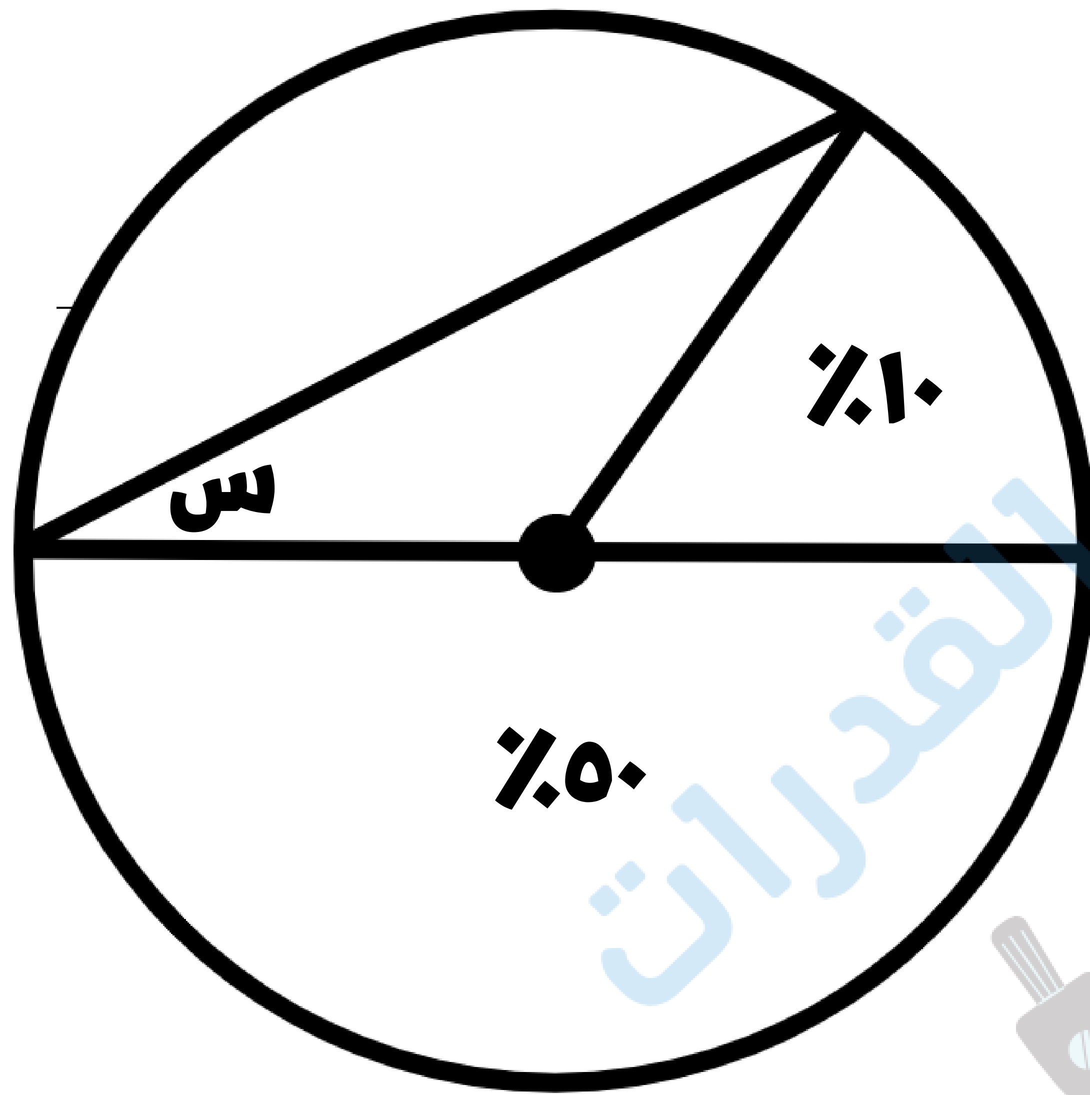
ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 8

أوجد قياس زاوية س



أ ١٨

ب ٢٠

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 9

إذا كان عمر هند بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمرها قبل ٣ سنوات ، ما عمر هند الآن ؟

أ ١٥

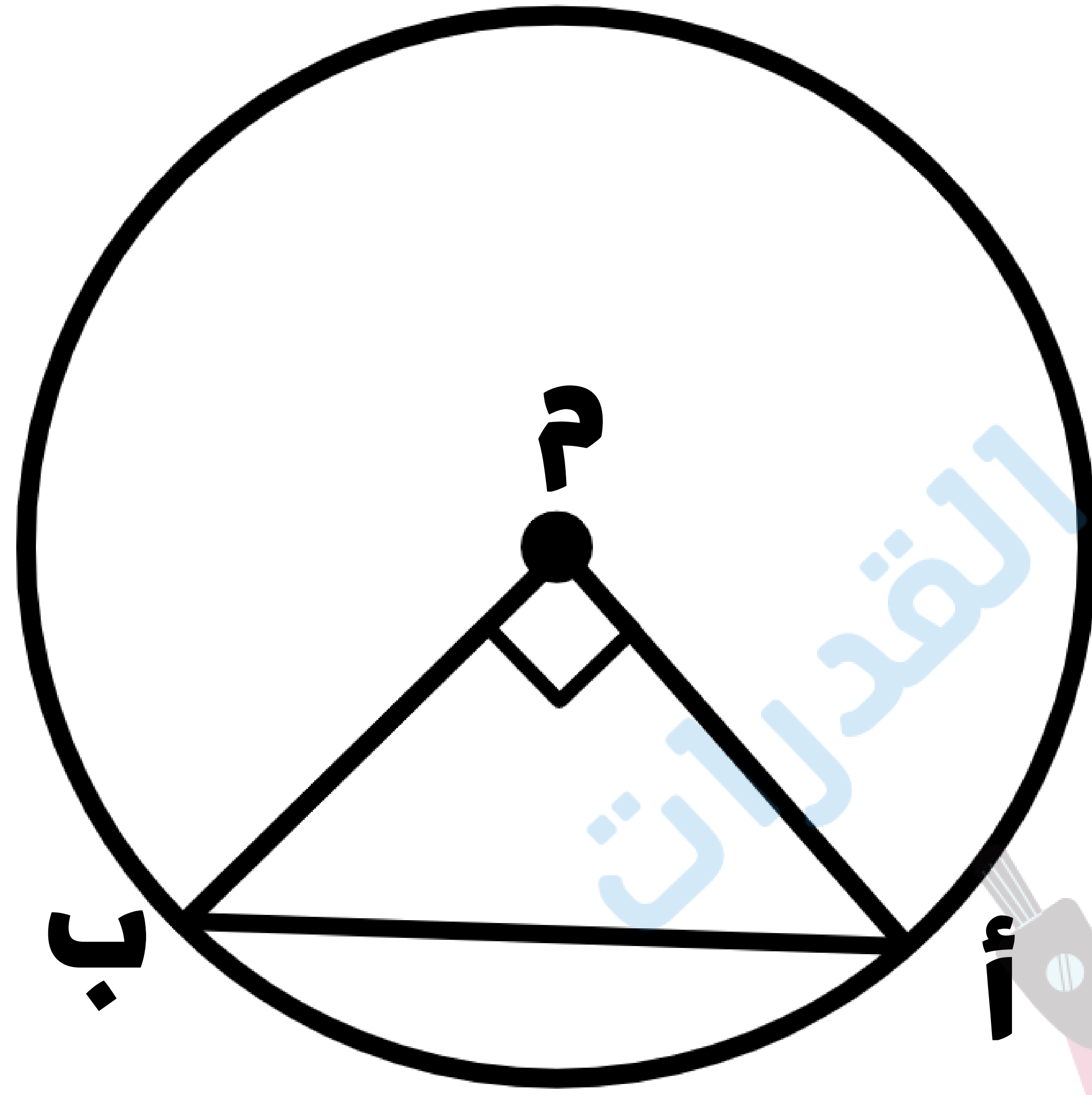
ب ١٦

ج ١٧

د ١٨

سؤال 10 إذا كان مساحة المثلث △ أ م ب = ٨ سم²

أوجد مساحة الدائرة ؟



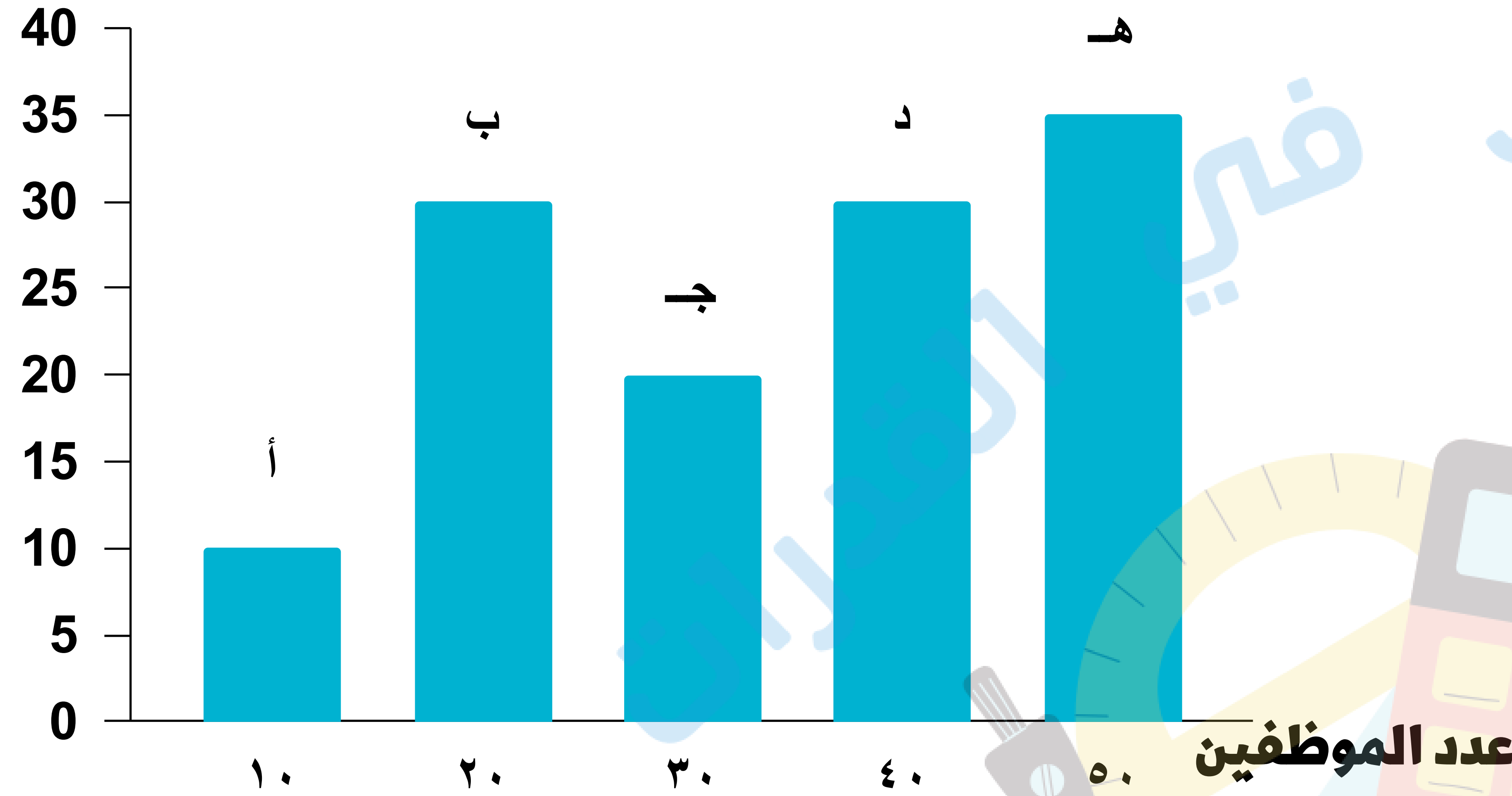
أ ٨ط

ب ١٦ط

ج ٣٢ط

د ٦٤ط

سؤال 11 إذا زاد عدد موظفين الشركة من الفئة (ج) ٤٠٪ كم المبلغ المطلوب اضافته للرواتب؟



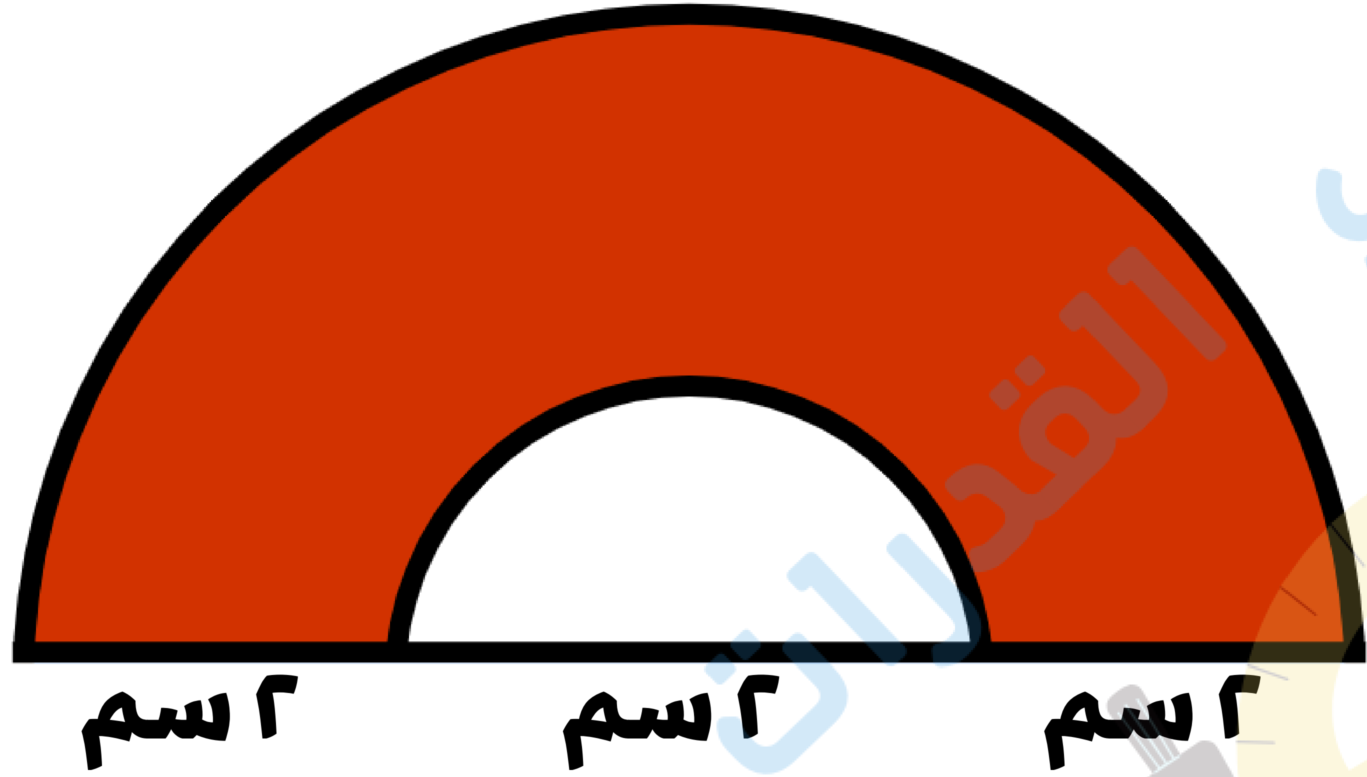
أ ١٢٠٠٠٠

ب ١٨٠٠٠٠

ج ٢٤٠٠٠٠

د ٣٦٠٠٠٠

سؤال 12 احسب مساحة الجزء المظلل



أ ٢ط

ب ٤ط

ج ٦ط

د ٨ط

سؤال 13 ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات أو أقل مقربًا الناتج لأقرب عدد صحيح

الدرجة	عدد الطلاب
٢	٣
٣	٢
٤	٦
٦	٧
٧	١٢

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 14 مكعب حجمه ٨٢ م³ ويراد امتلائه بمكعبات صغيرة حجم المكعب الواحد ٠,٠٥ م³، إذا امتلئ بها ٢٥٪ منه، كم مكعب صغير متبقي لتعبئته بالكامل؟

أ ١٢٧

ب ١٢٦

ج ١٢٥

د ١٢٣

سؤال 15 عدد من مضاعفات ٣ وعند ضربه في ١٥ يقبل القسمة على ٦ ، ما هذا العدد؟

أ ١٢

ب ١٥

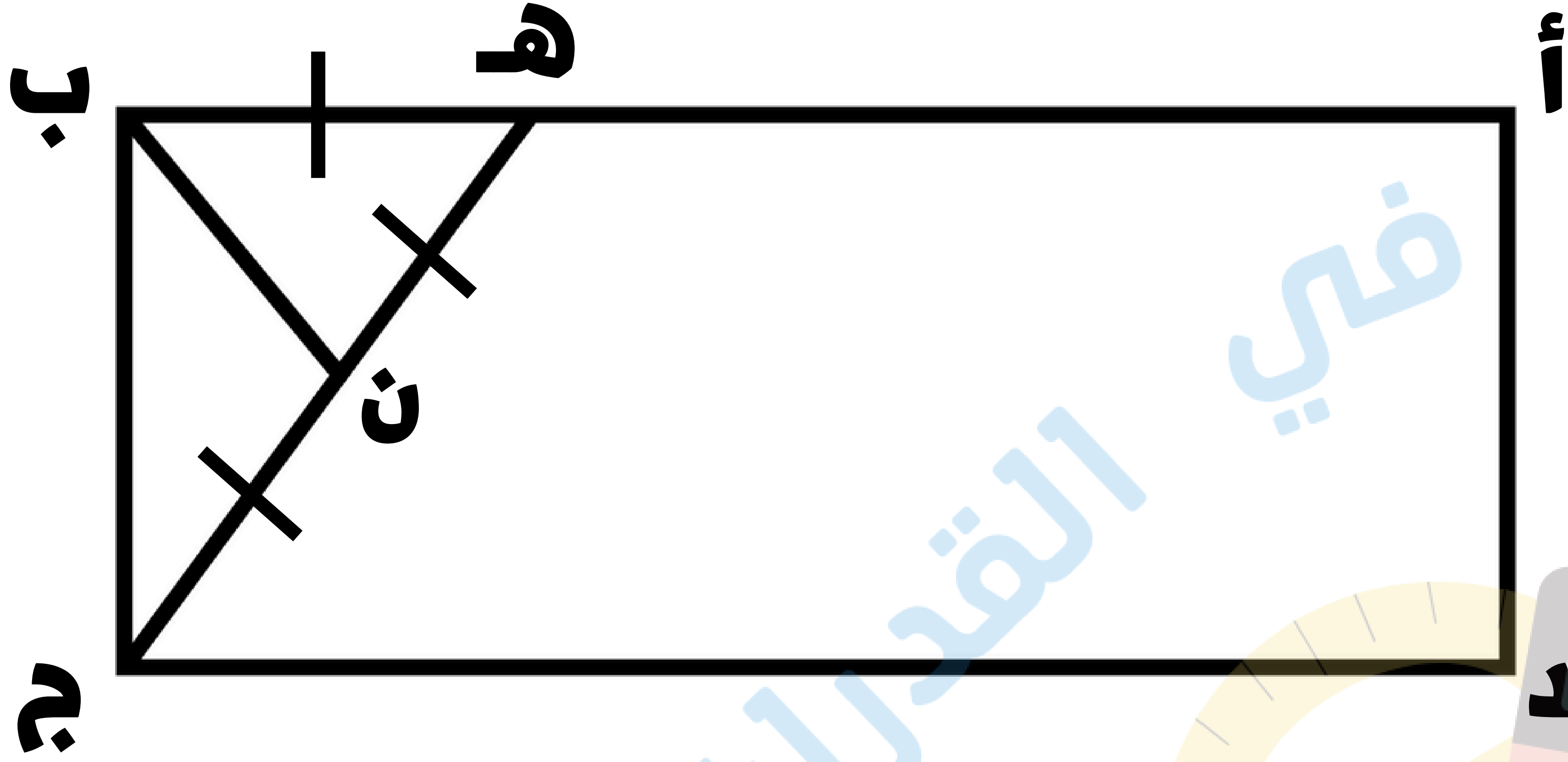
ج ٢١

د ٢٧

سؤال 16 في الشكل التالي:

أ هـ = ٩ سم ، هـ ج = ٨ سم

أوجد محيط المستطيل



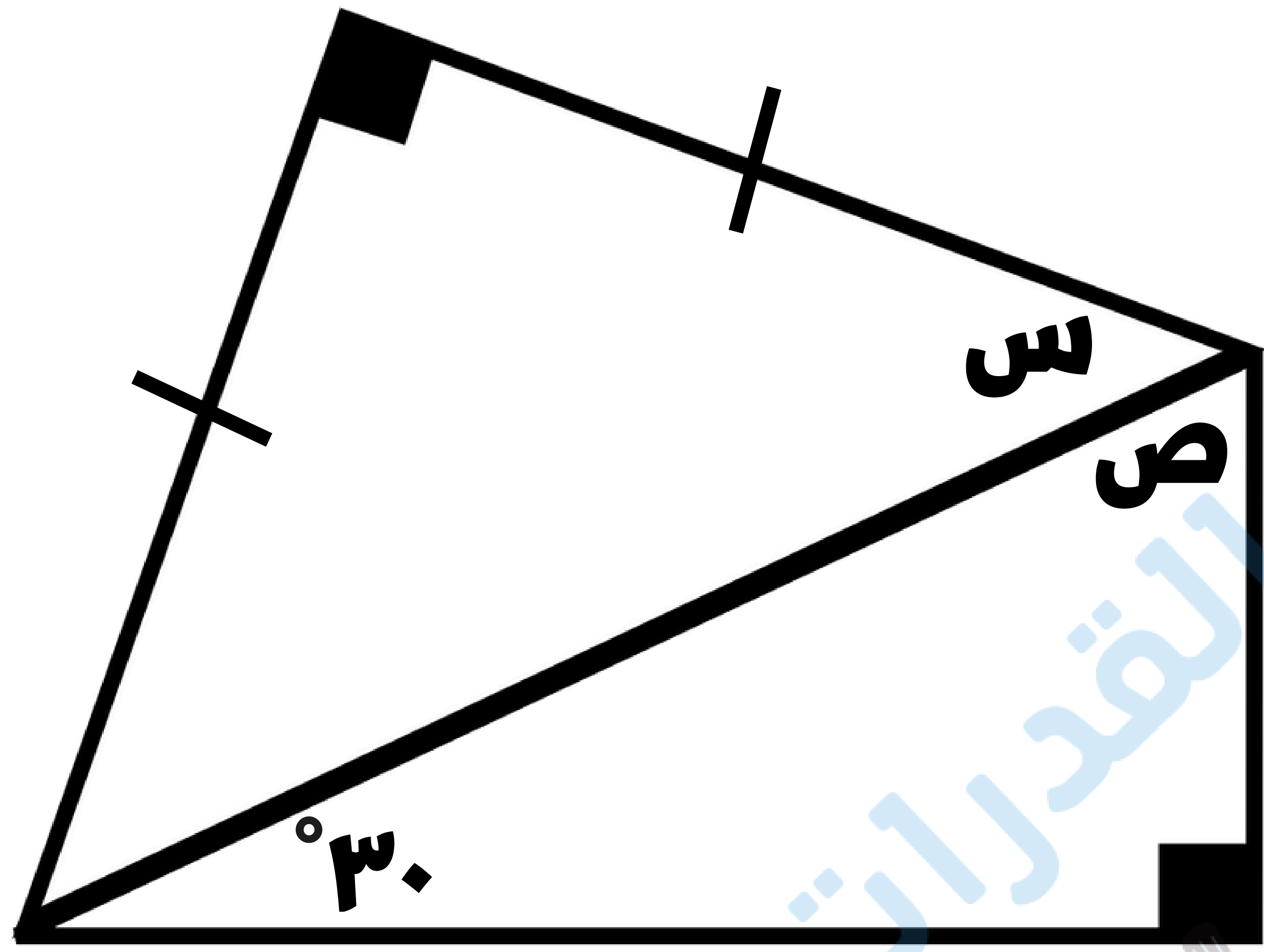
أ ١٧

ب ٣٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 17 في الشكل التالي، قارن بين:



-القيمة الأولى : ص+ ١٠

-القيمة الثانية : س + ٢٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اشترى رجل مجموعة من الألعاب كل لعبتين بـ ٢,٥ ريال وباع اللعبة الواحدة بـ ٢,٥ ريال ، فإذا باع بـ ٢٥ ريال ، فكم لعبة اشترى ؟

أ ١٠
ب ١٥
ج ٢٠
د ٢٥

سؤال 19

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩
ما باقي قسمة س^{2} على ٥؟

أ ١

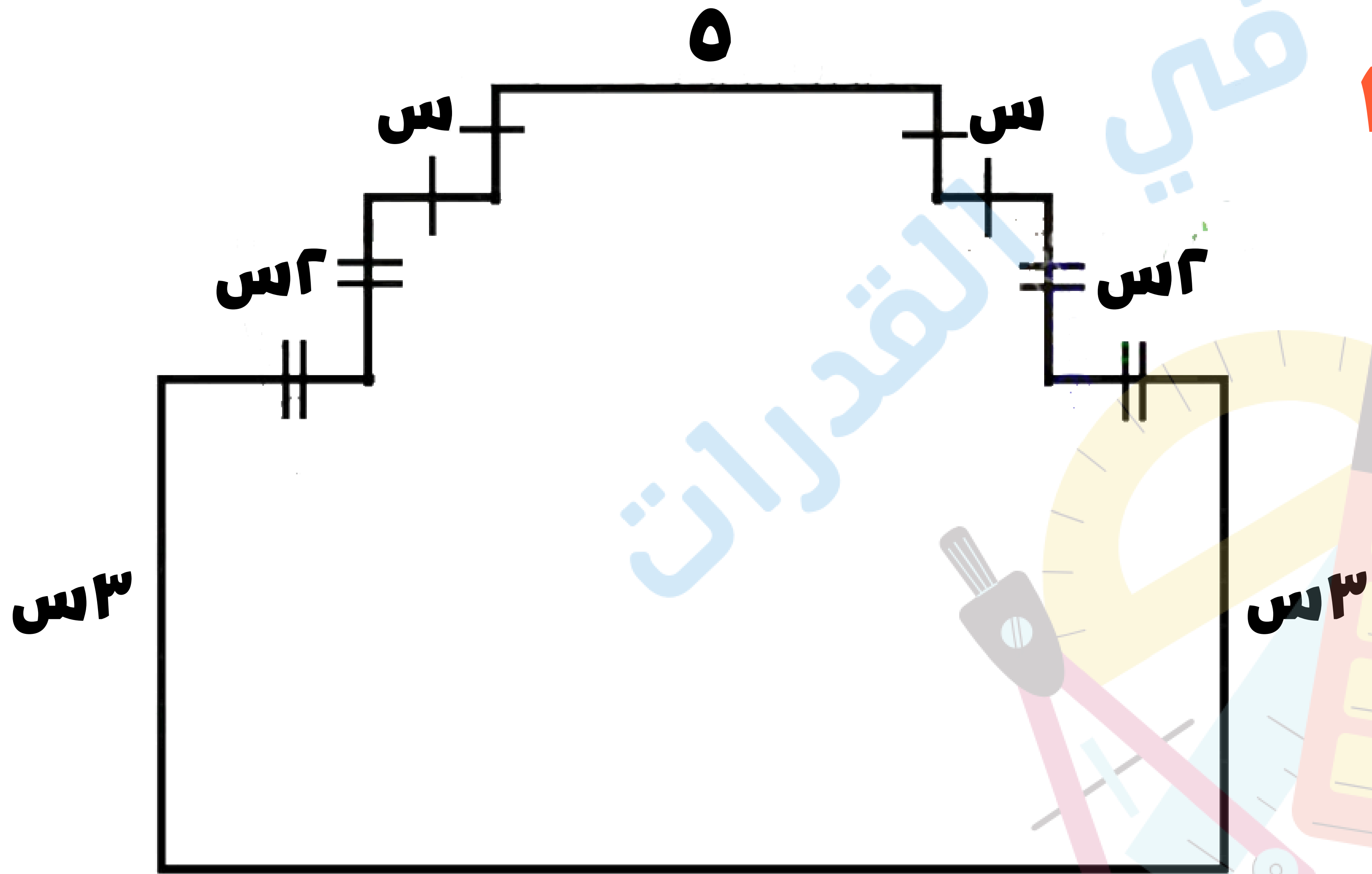
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 20

إذا كان محيط الشكل = ١٣٠ سم
أوجد قيمة س



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 21

مستطيل عرضه (س^{٢} + ٥ س + ٧) وطوله ضعف عرضه ، أوجد محيطه

أ ٢ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

ب ٥ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

ج ٣ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

د ٦ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

سؤال 22 مع سعاد في حسابها البنكي ٣٥ ألف ريال وتضيف كل شهر ١٠٪ من راتبها فإذا كان مرتبها ٧٠٠٠ ريال، كم يصبح المبلغ في حسابها البنكي بعد سنة؟

أ ٤٢٠٠٠

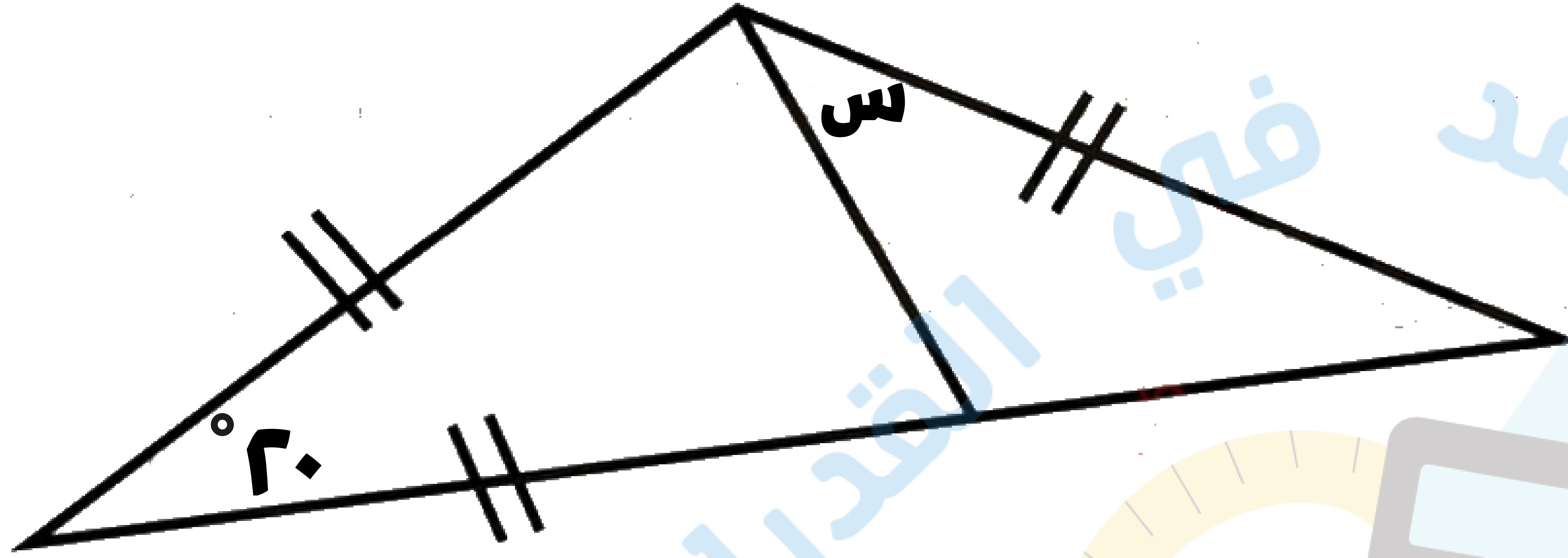
ب ٤٣٠٠٠

ج ٤٣٢٠٠

د ٤٣٤٠٠

سؤال 23 في الشكل المجاور

أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

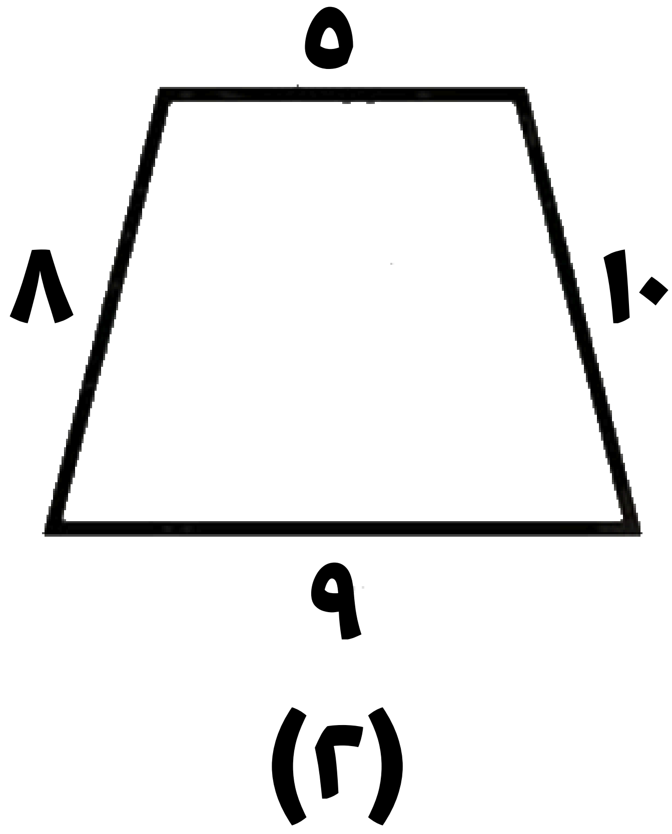
ج ٦٠

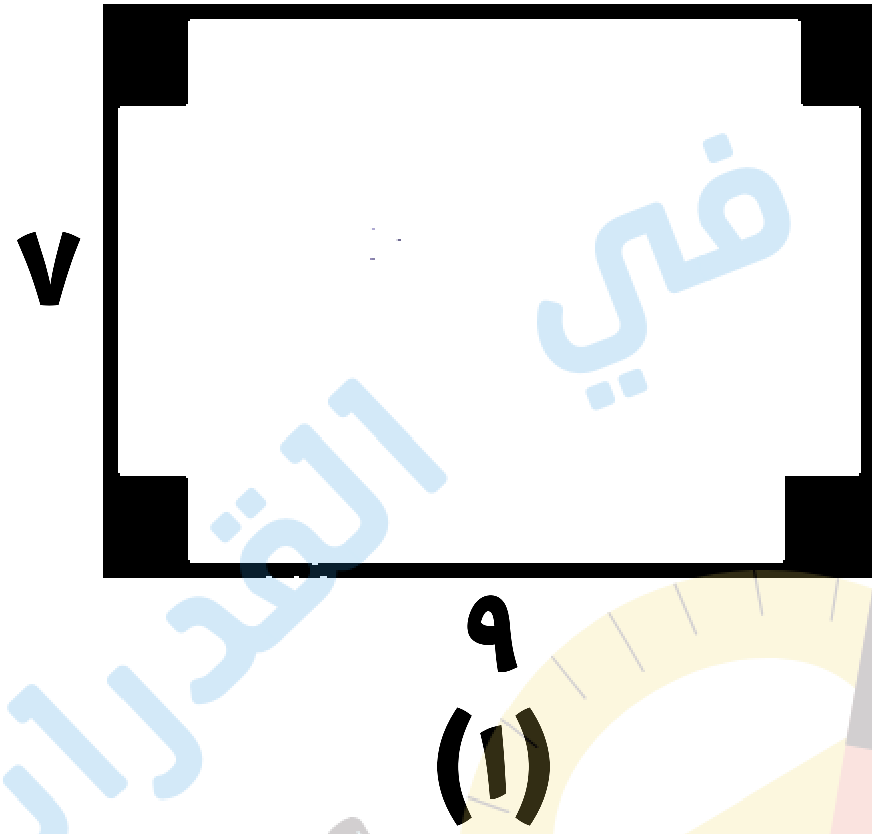
د ٨٠

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط الشكل (١)

-القيمة الثانية : محيط الشكل (٢)





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 احسب قيمة :

$$\left(٤\sqrt{١٨} - ٣\sqrt{٨} \right) \times \left(٦\sqrt{١٢} - ٣\sqrt{٢٧} \right)$$

أ $١٨\sqrt{٣}$

ب $١٨\sqrt{٢}$

ج $١٨\sqrt{٦}$

د $٥٤\sqrt{٦}$